



**Kemo Electronic GmbH**

Mato Vukovic  
Leher Landstr. 20  
27607 Geestland  
Germany

Phone: +49 4743 9338-0  
Fax: +49 4743 9338-22

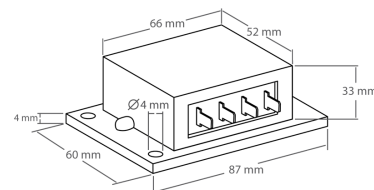
<http://www.kemo-electronic.de>  
email: [info@kemo-electronic.de](mailto:info@kemo-electronic.de)

HR.Nr: HRB 111 486  
UstNr: DE 814 380 369

## M148A - Прибор предотвращающий полную разрядку 12 Вольтного аккумулятора



M148A



Данный модуль предотвращает полную разрядку аккумулятора и своевременно отключает от него потребители напр. холодильники, обогреватели, радиоприемники, телевизоры и т.д. Обратное включение модуля происходит автоматически, если напряжение аккумулятора поднимается до нормального уровня. Напряжение отключения: можно установить примерно 10,4....13,3 Вольт.  
Important installation instructions, please note!

### **Технические данные:**

Рабочее напряжение: 12 вольтный аккумулятор

Макс. нагрузка: 20 Ампер ( 10 А без охлаждения, 20 А с дополнительным радиатором)

Напряжение отключения: Устанавливается в диапазоне приблизительно 10,4 - 13,3 Вольт

Напряжение включения: примерно 0,8 Вольт ( $\pm$  0,3 Вольт) выше, чем установленное напряжение отключения

Отключающий элемент: Мощный MOS-транзистор отключающий минусовой полюс

Собственное потребление тока: примерно < 0,7 мА в отключенном состоянии потребителя, примерно < 1,6 мА во включенном состоянии (горит светодиод).

Габариты: приблизительно 87 x 60 x 33 мм (вместе с креплением)